LADRILLERA Santafé

ADOQUIN CUARTO 26

COD: 00000104 **REF:** AD426AS

PIEZA ENTERA (AD426AS)

ISOMÉTICO

APLICACIÓN

Dimensiones en cm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones	**Largo**	**Ancho**	**Alto**
	26 cm	6 cm	6 cm
Tolerancia Dimensional	± 5,6 mm	± 1,6 mm	± 1,6 mm
	Nota: Hasta el 2% de las piezas podrá estar excedido de estas tolerancias pero sin superar el máximo de ± 4mm.		
Color	TERRACOTA(Según muestras)	El color varía dentro una gama similar a la que se observa en la foto de aplicación.	
Textura	TRES (3) CARAS LARGAS RUGOSAS Y UNA (1) CARA LARGA LISA, En su instalación la CARA LISA quedará contra el terreno.		
Aplicación	Adoquinados (Pavimentos articulados) destinados a soportar **Tránsito Peatonal y Vehicular Liviano** *(Vehículos con 2 ejes de carga (tipo C2), con peso menor de 4 Ton. y volumen de tráfico por debajo de 250 ejes equivalentes diarios).*		
Tipo - Aplicación	**Tipo I - Aplicación PX**	**Tipo II - Aplicación PX**	
Peso / Unidad	2,0 Kg		
Peso/m2	128,0 Kg/m2		
Rendimiento	64 Un/m² Instalado a tope		
Absorción de Agua - Máxima	**Tipo I**	**Tipo II**	
Promedio 5 Unidades	8,0%	14,0%	
Individual	11,0%	17,0%	
Resistencia a la compresión - Mínima	**Tipo I**	**Tipo II**	
Promedio 5 Unidades	55,2 Mpa (8.000 PSI)	38,0 Mpa (5.500 PSI)	
Individual	48,3 Mpa (7.000 PSI)	33,0 Mpa (4.780 PSI)	
Indice de Abrasión	0,11	0,25	
Perdida de Volumen por Abrasión	450 mm³	1100 mm³	
Coeficiente de Saturación	Solo requeridopara adoquin expuesto a ciclos hielo - deshielo		
Normas Aplicadas	ICONTEC	NTC 3829 y NTC 4017	
	ASTM	C 902, C 67 y C 418	
BIM	Cuenta con familias BIM Santafé - LOD 300		
% Contenido de material reciclado por Pieza	**% de Material Reciclado**	**Material reciclado por m2**	
	28,0%	35,84Kg por m2	

Recomendaciones de Almacenamiento:

Se recomienda que las piezas se almacenen en obra en un sitio plano, seco, aislado del terreno, y protegido de la escorrentía, las zonas de escombros, el almacenamiento de arenas y sitios de preparación de mezclas de mortero y concreto.

Recomendaciones de Instalación:

Las piezas se deben colocar sobre una base adecuada, asentadas bien sea sobre una capa de arena o sobre mortero, según la recomendación del diseñador. Se pueden disponer siguiendo los diferentes aparejos que se conocen: hilera, canasto, diagonal, espina de pez, etc. para el tráfico Peatonal y en espina de pez para el Tráfico Vehicular, cuidando que la cara lisa se ubique contra el terreno.

Durante la construcción del adoquinado se tendrá cuidado de no manchar las piezas con la ejecución de otras actividades de la obra. Esto facilitará la limpieza posterior.

Se recomienda seguir las indicaciones del manual de instalación de adoquines de Ladrillera Santafé (correcto manejo de las pendientes, los confinamientos y la calidad de las arenas de asiento del adoquín y de sello).

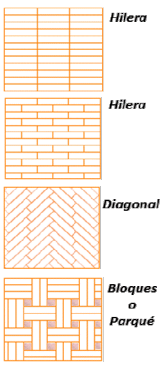
El buen desempeño del adoquinado depende del correcto diseño de la estructura (considera el tipo de terreno y el volumen de tráfico), la mano de obra y todo cuanto participe en la calidad final de sus componentes.

Recomendaciones de lavado:

Seguir las Recomendaciones de Instalación, lleva a que sea suficiente un lavado con agua y eventualmente cepillo, si es el caso.

Se podrá aplicar un fungicida que impida la proliferación de microorganismos entre las juntas de los adoquines.

ACCESORIOS - Piezas complementarias.

Transito Peatonal	**Transito Vehicular**
	

	Vo. Bo. OPERACIONES	**Vo. Bo. CALIDAD**	**Vo. Bo. COMERCIAL**
PREPARO: Gerencia de Ingeniería			
REVISO:			
FECHA: 2026			